INTERCONNECTION OF SOCIONICS INDICES, FUNCTIONAL ENSEMBLE OF TEMPERAMENT (FET), AND BIG_FIVE

By V.L. Talanov

_____

1) BRIEF OVERVIEW OF THE FET INDICATOR SYSTEM

In the 1980s, at the Institute of Psychology of the USSR Academy of Sciences (IPAN, now IPRAN), V.M. Rusalov developed the “Structure of Temperament Questionnaire” (STQ), consisting of 105 items. This questionnaire was based on a concept that temperamental traits of personality can be independently divided into energetic (ergonic) and speed-related (tempo) components, which themselves are expressed independently across three different domains: the physical activity domain, the social-communicative domain, and the intellectual domain.

As a result, the questionnaire initially included six primary scales. Rusalov’s work was continued and expanded by his colleague Irina Trofimova, who added the following new scales:
- Sensation Seeking Scale (based on Zuckerman’s Sensation Seeking Questionnaire)
- Empathy Scale
- Behavioral Plasticity Scale
- Satisfaction Scale
- Impulsivity Scale
- Anxiety Scale

This brought the total to 12 scales, and Trofimova designed a shortened version of the questionnaire suitable for mass testing — the STQ-77, containing 6 questions per scale (72 main questions) plus 5 validity (lie-detection) questions, totaling 77 questions.

Later, Trofimova relocated to Canada to continue her professional career and establish permanent residence. However, she continued promoting her method among psychologists and neurobiologists, recommending the questionnaire and its temperament-axis framework for free use by interested researchers.

_____

It’s clear from the above that the FET indicator system is not empirical, but rather strictly theoretical, based on the notion that temperament traits manifest differently in a single individual depending on whether they are engaged in physical tasks, social communication, or intellectual activities. These traits are further divided into three categories:
- Ergonic – Endurance for prolonged and intense exertion
- Speed-related – Tempo or speed of functioning
- Plasticity – Flexibility and ability to switch states, i.e., the ability to quickly and easily both activate and inhibit responses in activity

_____

2) BRIEF OVERVIEW OF THE BIG_FIVE FACTOR SYSTEM

The five-factor personality model is an empirical system that emerged at the intersection of factor analyses of questionnaire responses (with Cattell’s questionnaire being the main base) and factorization of English-language lexical data using semantic differential methods. In both approaches, five key factors were ultimately identified and consolidated into a unified system of five basic and mutually orthogonal (i.e., independent) personality factors.

In our work, we used the IPIP NEO-PI-R questionnaire to measure these five factors. This questionnaire is an open-access version of the proprietary NEO-PI-R test. While it uses different questions than the licensed version, it almost exactly replicates the semantic content and the structure of subfactors (aspects) for each of the five personality factors.

The IPIP NEO-PI-R is commonly used in scientific studies within the five-factor framework because it does not require licensing agreements with the original authors of the NEO-PI-R.

Each factor consists of 6 aspects, and each aspect is measured by 4 questions (i.e., 24 questions per factor and 120 in total). As an example, here are the 6 aspects measured under the Extraversion factor:
- Friendliness- Friendly individuals genuinely like others and openly express positive feelings toward them. They make friends easily and form close, intimate relationships. People with low friendliness aren’t necessarily cold or hostile but tend to be distant and reserved.
- Gregariousness- Gregarious people feel energized and enjoy being around others. They thrive in crowds. Those with low scores can feel overwhelmed in large groups and tend to avoid them. They may not dislike company but need more personal space and alone time.
- Assertiveness- Assertive people speak clearly and confidently, take charge, and lead others. They often strive for leadership roles. Low scorers tend to be quiet and let others lead.
- Activity Level- Active individuals live fast-paced, busy lives. They are energetic and goal-oriented, involved in many activities. Those with low scores tend to live at a slower, more relaxed pace.
- Excitement-Seeking- High scorers get bored easily without stimulation. They enjoy bright lights, noise, and novelty. They love risk and thrill. Low scorers are sensitive to noise and disorder and dislike intense stimulation.
- Cheerfulness- This scale measures positive feelings (not negative emotions like neuroticism does). High scorers often feel happiness, enthusiasm, optimism, and joy. Low scorers are less likely to feel such elevated moods.

_____

3) ON THE RESULTS OF COMPARING SOCIONICS, FET, AND IPIP NEO-PI-R INDICATORS IN A MIXED SAMPLE OF 231 RESPONDENTS

Correlations between the values of socionic traits (measured using V. Talanov’s Questionnaire 082), the main FET indicators (STQ-77), and the five BIG_FIVE factors (IPIP NEO-PI-R) are shown in Table 1. Table 1-b presents correlations with the 12 socionic functions.

It is important to note that correlations cannot be 100% (1.0) even if two compared variables share exactly the same underlying meaning. This is because each factor is measured using a limited number of questions, and therefore the empirical value always contains two components — one meaningful and one random (noise). That is: F = f + e, where:
- F is the measured factor score,
- f is the meaningful (semantic) component,
- e is the statistically random (noise) component, arising from the limited number of questions.

The more questions used to measure a factor or aspect, the higher the resulting correlations.
This can be clearly seen when comparing correlations between socionic traits and:
- FET indicators (measured with 6 questions each)
- BIG_FIVE factors (measured with 24 questions each — 4 times more).

As seen in Table 2 (final yellow row), correlations with FET traits are generally lower.

_____

Observations:
- The BIG_FIVE Neuroticism factor shows the strongest associations with Constructivism, Dynamism, Judiciousness, and Process traits in Socionics — although it spreads across multiple traits. This is understandable since Neuroticism is composite, reflecting unrelated issues like anxiety, depression, and poor emotional control. It correlates most with increased Introverted Ethics (Fi) and Introverted Logic (Ti) and decreased Extraverted Sensing (Se).
- The BIG_FIVE Extraversion factor aligns very closely with Socionic Extraversion.
- The Openness to Experience factor correlates well with Socionic Intuition, and to a lesser extent with Extraversion and Irrationality. It correlates with both Ne (Extraverted Intuition) and Ni (Introverted Intuition), but much more strongly with Ne.
- The Agreeableness factor of BIG_FIVE precisely matches the Judiciousness pole in Socionics and also shows a positive projection on Yielding. Among Socionic functions, it reflects a balance between Ne + Si and Ni + Se (especially Se). It also positively correlates with Fe (Extraverted Ethics) and negatively with Te (Extraverted Logic).
- The Conscientiousness factor in BIG_FIVE aligns most closely with Socionic Rationality.

_____

The partial dispersion of each BIG_FIVE factor across multiple Socionic traits naturally suggests the idea of constructing a linear combination of all 15 Reinin traits that would maximally correlate with each of the Big Five factors.

This task was carried out using a standard Excel neural network, which selected optimal weight coefficients for each Socionic trait to maximize the correlation of their linear combination with each Big Five factor. (Obviously, each factor yields its own unique set of weights.)

The results are shown in Table 2. They demonstrate that the weighted sum of Socionic traits accurately reconstructs the independently measured value of each Big Five factor — with an average correlation of 0.85, which is very high. Given the presence of unavoidable noise components in measurements, it can be reasonably stated that all Big Five factors are fully reproducible from the values of Socionic traits.

_____

Source: https://vk.com/wall-168821911_14927

Table 1. Linear Correlations Between Socionic Traits (Measured Directly by the Questionnaire) and FET and Big_Five Scales

Sample of 231 respondents. Correlations were calculated after mathematically normalising the sample for equal representation of socionic types (by dividing all correlation values by the square root of the proportion of the respondent's type in the sample).

Traits Reinin ↓ FET / Big Five →	ERM Physical Endurance	TMM Physical Tempo	SS Search for Acute Sensations	ERS Social Assertiveness	TMS Social Tempo	EMP Empathy	ERI Intellectual Ethics	PL Plasticity	PRO Intellect	SLF Satisfaction	IMP Impulsivity	NEU Neuroticism	1. Neuroticism	2. Extraversion	3. Openness to Experience	4. Agreeableness	5. Conscientious-ness
Extraverted	0.179	0.405	0.403	0.643	0.578	-0.027	0.006	0.375	0.135	0.350	0.550	-0.212	-0.129	0.782	0.308	-0.210	0.007
Irrational	-0.101	-0.065	0.446	0.176	0.084	0.127	-0.382	0.382	-0.289	0.310	0.111	-0.407	-0.052	0.139	0.302	-0.122	-0.588
Static	0.252	0.275	0.285	0.125	0.203	-0.210	0.314	0.264	0.407	0.396	0.063	-0.355	-0.496	0.312	0.098	-0.201	0.269
Intuitive	-0.455	-0.335	0.078	0.000	-0.043	0.074	0.039	0.029	0.072	-0.081	-0.046	-0.114	0.199	-0.017	0.645	0.123	-0.295
Judicious	-0.187	-0.232	-0.351	-0.098	-0.236	0.455	-0.090	-0.129	-0.110	-0.272	-0.124	0.214	0.344	-0.152	0.103	0.770	-0.098
Tactical	0.159	0.084	-0.131	0.028	-0.049	0.278	0.188	-0.059	0.044	-0.088	-0.017	0.319	0.091	-0.035	-0.064	0.110	0.139
Carefree	-0.043	-0.052	-0.140	0.251	0.106	0.264	-0.173	0.049	-0.156	0.002	0.037	-0.012	0.079	0.192	-0.158	0.346	-0.115
Logical	0.197	0.179	0.036	-0.243	-0.037	-0.447	0.300	0.033	0.396	0.166	-0.008	-0.104	-0.260	-0.075	-0.254	-0.356	0.167
Subjectivist	-0.060	-0.053	0.246	0.020	0.101	-0.164	-0.074	0.035	0.081	-0.068	0.261	-0.054	0.187	0.091	0.259	-0.272	-0.192
Constructivist	-0.139	-0.029	-0.066	-0.217	-0.213	-0.062	-0.110	-0.249	-0.055	-0.350	0.323	0.361	0.515	-0.217	0.151	-0.014	-0.155
Yielding	-0.053	-0.016	-0.084	0.088	-0.094	0.425	-0.124	0.054	-0.168	-0.173	0.052	0.099	0.304	0.072	0.211	0.550	-0.256
Questim	-0.210	-0.059	-0.183	-0.272	-0.067	-0.374	-0.116	-0.362	0.026	-0.156	0.216	0.201	0.268	-0.249	0.105	-0.153	-0.151
Democratic	-0.002	0.158	0.090	0.269	0.357	0.019	0.210	0.155	0.211	0.273	0.148	-0.220	-0.178	0.296	0.273	0.054	-0.020
Positivist	0.071	-0.069	0.165	0.153	-0.087	0.305	-0.064	0.110	-0.177	0.094	-0.042	-0.069	-0.047	0.247	0.213	0.373	-0.042
Process	-0.133	-0.025	-0.036	-0.104	-0.115	-0.144	0.213	-0.124	0.362	-0.240	0.088	0.253	0.317	-0.104	0.106	-0.296	0.030

Functional Ensemble of Temperament (FET)

BIG_FIVE

Табл.1 Лин. Корреляции между соционическими признаками (измеренными по анкете напрямую, первично), шкалами FET и BIG_FIVE

Выборка 231 респондентов, расчет корреляций после математического выравнивания выборки на равную представленность социотипов (путем деления всех коррелирующих показателей на квадратный корень из доли социотипа респондента в выборке)

	ERM Физическая выносливость	TMM Физический Темп	SS Поиск остр.ощущений	ERS Социальная эрги-чность	TMS Социальный Темп	EMP Эмпатия	ERI Интелл. Эргичность	PL Пластичность	PRO Интеллект	SLF Довольность	IMP Импульсивность	NEU Тревожность	1. «нейротизм»	2. «экстраверсия»	3. «открытость опыту»	4. «доброжелательность»	5. «добросовестность»
экстрав.	0,179	0,405	0,403	0,643	0,578	-0,027	0,006	0,375	0,135	0,350	0,550	-0,212	-0,129	0,782	0,308	-0,210	0,007
иррац.	-0,101	-0,065	0,446	0,176	0,084	0,127	-0,382	0,382	-0,289	0,310	0,111	-0,407	-0,052	0,139	0,302	-0,122	-0,588
статика	0,252	0,275	0,285	0,125	0,203	-0,210	0,314	0,264	0,407	0,396	0,063	-0,355	-0,496	0,312	0,098	-0,201	0,269
интуиц.	-0,455	-0,335	0,078	0,000	-0,043	0,074	0,039	0,029	0,072	-0,081	-0,046	-0,114	0,199	-0,017	0,645	0,123	-0,295
рассуд.	-0,187	-0,232	-0,351	-0,098	-0,236	0,455	-0,090	-0,129	-0,110	-0,272	-0,124	0,214	0,344	-0,152	0,103	0,770	-0,098
тактика	0,159	0,084	-0,131	0,028	-0,049	0,278	0,188	-0,059	0,044	-0,088	-0,017	0,319	0,091	-0,035	-0,064	0,110	0,139
беспечн.	-0,043	-0,052	-0,140	0,251	0,106	0,264	-0,173	0,049	-0,156	0,002	0,037	-0,012	0,079	0,192	-0,158	0,346	-0,115
логика	0,197	0,179	0,036	-0,243	-0,037	-0,447	0,300	0,033	0,396	0,166	-0,008	-0,104	-0,260	-0,075	-0,254	-0,356	0,167
весел.	-0,060	-0,053	0,246	0,020	0,101	-0,164	-0,074	0,035	0,081	-0,068	0,261	-0,054	0,187	0,091	0,259	-0,272	-0,192
конструкт.	-0,139	-0,029	-0,066	-0,217	-0,213	-0,062	-0,110	-0,249	-0,055	-0,350	0,323	0,361	0,515	-0,217	0,151	-0,014	-0,155
уступч.	-0,053	-0,016	-0,084	0,088	-0,094	0,425	-0,124	0,054	-0,168	-0,173	0,052	0,099	0,304	0,072	0,211	0,550	-0,256
квестим	-0,210	-0,059	-0,183	-0,272	-0,067	-0,374	-0,166	-0,362	0,026	-0,156	0,216	0,201	0,268	-0,249	-0,105	-0,153	-0,151
демократ	-0,002	0,158	0,090	0,269	0,357	0,019	0,210	0,155	0,211	0,273	0,148	-0,220	-0,178	0,296	0,273	0,054	-0,020
позитив.	0,071	-0,069	0,165	0,153	-0,087	0,305	-0,064	0,110	-0,177	0,094	-0,042	-0,069	-0,047	0,247	0,213	0,373	-0,042
процесс	-0,133	-0,025	-0,036	-0,104	-0,115	-0,144	0,213	-0,124	0,362	-0,240	0,088	0,253	0,317	-0,104	0,106	-0,296	0,030

Table 1-B. Linear Correlations Between Socionic Functions (Recalculated From 15 Socionic Traits) and FET and BIG_FIVE Scales

Sample of 231 respondents. Correlations were calculated after mathematically normalising the sample for equal representation of socionic types (by dividing all correlation values by the square root of the proportion of the respondent's type in the sample).

FET / Big Five Traits → Socionics Functions ↓	ERM Physical Endurance	TMM Physical Tempo	SS Search for Acute Sensations	ERS Social Assertiveness	TMS Social Tempo	EMP Empathy	ERI Intellectual Ethics	PL Plasticity	PRO Intellect	SLF Satisfaction	IMP Impulsivity	NEU Neuroticism	1. Neuroticism	2. Extraversion	3. Openness to Experience	4. Agreeableness	5. Conscientious-ness
Ni	-0.327	-0.270	0.230	-0.097	-0.057	-0.166	-0.067	0.046	-0.060	0.026	-0.092	-0.199	0.033	-0.156	0.367	-0.348	-0.345
Ne	-0.358	-0.231	0.099	0.175	0.035	0.318	-0.064	0.176	0.019	0.011	0.077	-0.160	0.216	0.191	0.674	0.440	-0.352
Si	0.082	-0.089	-0.332	-0.220	-0.295	0.313	-0.235	-0.160	-0.301	-0.207	-0.182	0.239	0.189	-0.323	-0.417	0.468	-0.048
Se	0.446	0.463	0.385	0.268	0.348	-0.312	-0.005	0.267	0.051	0.414	0.264	-0.243	-0.434	0.363	-0.300	-0.613	0.154
Ti	0.133	0.064	-0.011	-0.345	-0.109	-0.456	0.316	-0.093	0.420	-0.002	-0.034	-0.016	-0.138	-0.187	-0.191	-0.339	0.201
Te	0.237	0.271	-0.156	-0.103	0.022	-0.301	0.345	-0.029	0.340	0.131	-0.031	0.050	-0.262	0.020	-0.372	-0.153	0.357
Fi	-0.110	-0.166	-0.326	-0.010	-0.166	0.389	-0.060	-0.194	-0.260	-0.202	-0.296	0.207	0.076	-0.180	-0.068	0.483	0.151
Fe	-0.147	-0.086	0.046	0.291	0.168	0.252	-0.221	-0.041	-0.222	-0.199	0.231	0.144	0.338	0.213	0.304	0.142	-0.125
Qi	-0.103	0.008	-0.224	-0.203	0.019	-0.266	0.169	-0.271	0.239	-0.038	0.041	0.087	0.015	-0.172	-0.048	-0.006	0.090
Qe	-0.195	-0.106	0.018	-0.155	-0.134	-0.232	-0.503	-0.204	-0.291	-0.199	0.291	0.203	0.411	-0.162	-0.103	-0.238	-0.368
Di	0.095	-0.136	0.104	-0.109	-0.270	0.210	-0.063	0.160	-0.172	-0.016	-0.327	-0.097	-0.121	-0.152	-0.089	0.052	0.001
De	0.193	0.260	0.141	0.544	0.442	0.291	0.326	0.335	0.180	0.252	0.093	-0.177	-0.246	0.564	0.270	0.162	0.223

Functional Ensemble of Temperament (FET)

BIG_FIVE

Табл.1-б Лин. Корреляции между соционическими функциями (пересчитанными из 15-ти соционических признаков), шкалами FET и BIG_FIVE

Выборка 231 респондентов, расчет корреляций после математического выравнивания выборки на равную представленность социотипов (путем деления всех коррелирующих показателей на квадратный корень из доли социотипа респондента в выборке)

	ERM Физическая выносливость	TMM Физический Темп	SS Поиск остр.ощущений	ERS Социальная эргичность	TMS Социальный Темп	EMP Эмпатия	ERI Интелл. Эргичность	PL Пластичность	PRO Интеллект	SLF Довольность	IMP Импульсивность	NEU Тревожность	1. «нейротизм»	2. «экстраверсия»	3. «открытость опыту»	4. «доброжелательность»	5. «добросовестность»
БИ	-0,327	-0,270	0,230	-0,097	-0,057	-0,166	-0,067	0,046	-0,060	0,026	-0,092	-0,199	0,033	-0,156	0,367	-0,348	-0,345
ЧИ	-0,358	-0,231	0,099	0,175	0,035	0,318	-0,064	0,176	0,019	0,011	0,077	-0,160	0,216	0,191	0,674	0,440	-0,352
БС	0,082	-0,089	-0,332	-0,220	-0,295	0,313	-0,235	-0,160	-0,301	-0,207	-0,182	0,239	0,189	-0,323	-0,417	0,468	-0,048
ЧС	0,446	0,463	0,385	0,268	0,348	-0,312	-0,005	0,267	0,051	0,414	0,264	-0,243	-0,434	0,363	-0,300	-0,613	0,154
БЛ	0,133	0,064	-0,011	-0,345	-0,109	-0,456	0,316	-0,093	0,420	-0,002	-0,034	-0,016	-0,138	-0,187	-0,191	-0,339	0,201
ЧЛ	0,237	0,271	-0,156	-0,103	0,022	-0,301	0,345	-0,029	0,340	0,131	-0,031	0,050	-0,262	0,020	-0,372	-0,153	0,357
БЭ	-0,110	-0,166	-0,326	-0,010	-0,166	0,389	-0,060	-0,194	-0,260	-0,202	-0,296	0,207	0,076	-0,180	-0,068	0,483	0,151
ЧЭ	-0,147	-0,086	0,046	0,291	0,168	0,252	-0,221	-0,041	-0,222	-0,199	0,231	0,144	0,338	0,213	0,304	0,142	-0,125
БК	-0,103	0,008	-0,224	-0,203	0,019	-0,266	0,169	-0,271	0,239	-0,038	0,041	0,087	0,015	-0,172	-0,048	-0,006	0,090
ЧК	-0,195	-0,106	0,018	-0,155	-0,134	-0,232	-0,503	-0,204	-0,291	-0,199	0,291	0,203	0,411	-0,162	-0,103	-0,238	-0,368
БД	0,095	-0,136	0,104	-0,109	-0,270	0,210	-0,063	0,160	-0,172	-0,016	-0,327	-0,097	-0,121	-0,152	-0,089	0,052	0,001
ЧД	0,193	0,260	0,141	0,544	0,442	0,291	0,326	0,335	0,180	0,252	0,093	-0,177	-0,246	0,564	0,270	0,162	0,223

Table 2. Weighting Coefficients for the Renin Traits, Normalised to Unit Sigma, When Modelled From Their Sum, Also Normalised to Unit Sigma, of the FET and BIG_FIVE Factors.

Traits Reinin ↓ FET / Big Five →	ERM Physical Endurance	TMM Physical Tempo	SS Acute Sensation Seeking	ERS Social Assertiveness	TMS Social Tempo	EMP Empathy	ERI Intellectual Ethics	PL Plasticity	PRO Intellect	SLF Satisfaction	IMP Impulsivity	NEU Neuroticism	1. Neuroticism	2. Extraversion	3. Openness to Experience	4. Agreeableness	5. Conscientious-ness
Extraverted	0.263	0.679	0.425	0.714	0.745	-0.084	-0.075	0.530	0.134	0.462	0.799	-0.118	-0.100	0.827	0.372	-0.155	0.034
Irrational	-0.173	-0.097	0.516	0.075	-0.077	0.203	-0.648	0.486	-0.396	0.226	0.222	-0.365	0.177	0.008	0.245	-0.116	-0.822
Static	0.325	0.209	0.334	0.117	-0.029	-0.002	0.307	0.228	0.431	0.348	0.000	-0.311	-0.416	0.294	0.128	0.049	0.377
Intuitive	-0.664	-0.460	-0.025	-0.035	0.024	-0.112	0.168	-0.056	0.174	-0.061	-0.050	-0.059	0.108	-0.002	0.642	0.033	-0.180
Judicious	-0.179	-0.220	-0.212	-0.021	-0.040	0.419	-0.061	0.155	0.128	-0.073	-0.071	-0.009	0.160	0.003	0.273	0.610	-0.022
Tactical	0.107	0.152	-0.115	0.072	0.111	0.238	0.132	-0.078	0.052	-0.052	0.240	0.434	0.182	0.042	0.128	0.065	-0.066
Carefree	-0.154	-0.169	-0.124	0.188	0.046	0.114	-0.019	-0.032	0.019	-0.037	0.015	-0.069	0.074	0.081	-0.202	0.105	-0.120
Logical	0.155	0.239	0.004	-0.229	-0.010	-0.407	0.243	0.167	0.344	0.148	0.130	-0.065	-0.074	-0.036	-0.146	-0.230	-0.091
Subjectivist	-0.122	-0.236	0.077	-0.100	0.116	-0.047	-0.099	-0.096	0.031	-0.216	0.201	0.007	0.259	-0.106	0.196	-0.081	-0.216
Constructivist	0.082	0.072	0.213	-0.107	0.223	-0.032	-0.118	-0.089	-0.214	-0.203	0.414	0.165	0.261	-0.054	0.119	-0.054	-0.074
Yielding	0.077	0.241	-0.167	-0.062	-0.176	-0.235	-0.174	-0.039	-0.159	-0.277	0.156	0.321	0.391	-0.077	-0.093	0.216	-0.376
Questim	-0.339	-0.094	0.166	-0.254	-0.126	-0.365	-0.445	-0.529	-0.121	-0.170	0.361	0.390	0.378	-0.149	-0.029	-0.104	-0.347
Democratic	0.020	0.043	-0.075	-0.243	0.366	0.184	0.397	-0.073	0.211	0.144	-0.107	-0.222	-0.144	0.078	0.068	0.096	0.063
Positivist	0.166	-0.048	0.365	0.067	-0.277	0.059	0.041	-0.030	-0.050	0.164	-0.008	-0.057	-0.138	0.250	0.183	0.117	0.146
Process	-0.168	-0.108	0.013	-0.002	-0.290	0.108	0.202	-0.011	0.440	-0.182	-0.156	0.116	0.247	-0.038	0.011	-0.094	-0.049
Correlation between a FET/BIG_FIVE trait or factor and its model in the form of a weighted sum of 15 socionic traits	0.63	0.63	0.70	0.76	0.70	0.74	0.70	0.65	0.69	0.69	0.71	0.69	0.84	0.88	0.81	0.87	0.82

Functional Ensemble of Temperament (FET)

BIG_FIVE

Табл.2 Весовые коэффициенты для нормированных до единичной сигмы признаков Рейнина при моделировании из их суммы тоже нормированных до единичной сигмы факторов FET и BIG_FIVE

	ERM Физическая выносливость	TMM Физический Темп	SS Поиск остр.ощущений	ERS Социальная эрги-чность	TMS Социальный Темп	EMP Эмпатия	ERI Интелл. Эргичность	PL Пластичность	PRO Интеллект	SLF Довольность	IMP Импульсивность	NEU Тревожность	1. «нейротизм»	2. «экстраверсия»	3. «открытость опыту»	4. «доброжелательность»	5. «добросовестность»
экстрав.	0,263	0,679	0,425	0,714	0,745	-0,084	-0,075	0,530	0,134	0,462	0,799	-0,118	-0,100	0,827	0,372	-0,155	0,034
иррац.	-0,173	-0,097	0,516	0,075	-0,077	0,203	-0,648	0,486	-0,396	0,266	0,222	-0,365	0,177	0,008	0,245	-0,116	-0,822
статика	0,325	0,209	0,334	0,117	-0,029	-0,002	0,307	0,228	0,431	0,348	0,000	-0,311	-0,416	0,294	0,128	0,049	0,377
интуиц.	-0,664	-0,460	-0,025	-0,035	0,024	-0,112	0,168	-0,056	0,174	-0,061	-0,050	-0,059	0,108	-0,002	0,642	0,033	-0,180
рассуд.	-0,179	-0,220	-0,212	-0,021	-0,040	0,419	-0,061	0,155	0,128	-0,073	-0,071	-0,009	0,160	0,003	0,273	0,610	-0,022
тактика	0,107	0,152	-0,115	0,072	0,111	0,238	0,132	-0,078	0,052	-0,052	0,240	0,434	0,182	0,042	0,128	0,065	-0,066
беспечн.	-0,154	-0,169	-0,124	0,188	0,046	0,114	-0,019	-0,032	0,019	-0,037	0,015	-0,069	0,074	0,081	-0,202	0,105	-0,120
логика	0,155	0,239	0,004	-0,229	-0,010	-0,407	0,243	0,167	0,344	0,148	0,130	-0,065	-0,074	-0,036	-0,146	-0,230	-0,091
весел.	-0,122	-0,236	0,077	-0,100	0,116	-0,047	-0,099	-0,096	0,031	-0,216	0,201	0,007	0,259	-0,106	0,196	-0,081	-0,216
конструкт.	0,082	0,072	0,213	-0,107	-0,223	-0,032	-0,118	-0,089	-0,214	-0,203	0,414	0,165	0,261	-0,054	0,119	-0,054	-0,074
уступч.	0,077	0,241	-0,167	-0,062	-0,176	0,235	-0,174	-0,039	-0,159	-0,277	0,156	0,321	0,391	-0,077	-0,093	0,216	-0,376
квестим	-0,339	-0,094	-0,166	-0,254	-0,126	-0,365	-0,445	-0,529	-0,121	-0,170	0,361	0,390	0,378	-0,149	-0,029	-0,104	-0,347
демократ	0,020	0,043	-0,075	0,243	0,366	0,184	0,397	0,073	0,211	0,144	-0,107	-0,222	-0,144	0,078	0,068	0,096	0,063
позитив.	0,166	-0,048	0,365	0,067	-0,277	0,059	0,041	-0,030	-0,050	0,164	-0,008	-0,057	-0,138	0,250	0,183	0,117	0,146
процесс	-0,168	-0,108	0,013	-0,002	-0,290	0,108	0,202	-0,011	0,440	-0,182	-0,156	0,116	0,247	-0,038	0,011	-0,094	-0,049
Корреляция между признаком или фактором FET/BIG_FIVE и его моделью в виде взвешенной суммы 15-ти соционических ПР	0,63	0,63	0,70	0,76	0,70	0,74	0,70	0,65	0,69	0,69	0,71	0,69	0,84	0,88	0,81	0,87	0,82

Table 3. Intercorrelation Matrix of FET and BIG_FIVE Indicators

Sample of 231 respondents. Correlations were calculated after mathematically normalising the sample for equal representation of socionic types (by dividing all correlation values by the square root of the proportion of the respondent's type in the sample).

Indicator	ERM Physical Endurance	TMM Physical Tempo	SS Search for Acute Sensations	ERS Social Assertiveness	TMS Social Tempo	EMP Empathy	ERI Intellectual Ethics	PL Plasticity	PRO Intellect	SLF Satisfaction	IMP Impulsivity	NEU Neuroticism	1. Neuroticism	2. Extraversion	3. Openness to Experience	4. Agreeableness	5. Conscientious-ness
ERM Physical Endurance	1.000	0.662	0.261	0.180	0.220	-0.055	0.154	0.182	0.151	0.299	0.069	-0.136	-0.391	0.342	-0.245	-0.177	0.332
TMM Physical Tempo	0.662	1.000	0.270	0.299	0.425	-0.068	0.182	0.303	0.127	0.332	0.360	-0.125	-0.277	0.488	-0.128	-0.208	0.280
SS Sensation Seeking	0.261	0.270	1.000	0.267	0.277	-0.046	-0.082	0.475	0.084	0.421	0.377	-0.449	-0.264	0.536	0.363	-0.336	-0.092
ERS Social Assertiveness	0.180	0.299	0.267	1.000	0.537	0.213	0.078	0.360	-0.016	0.325	0.266	-0.298	-0.198	0.751	0.175	0.056	0.041
TMS Social Tempo	0.220	0.425	0.277	0.537	1.000	-0.066	0.174	0.384	0.109	0.402	0.335	-0.361	-0.310	0.580	0.142	-0.189	0.085
EMP Empathy	-0.055	-0.068	-0.046	0.213	-0.066	1.000	-0.049	0.137	-0.199	-0.098	-0.061	0.109	0.211	0.123	0.156	0.636	-0.110
ERI Intellectual Ethics	0.154	0.182	-0.082	0.078	0.174	-0.049	1.000	0.131	0.540	0.176	-0.152	-0.086	-0.328	0.144	0.020	0.003	0.511
PL Plasticity	0.182	0.303	0.475	0.360	0.384	0.137	0.131	1.000	0.080	0.516	0.188	-0.515	-0.353	0.534	0.228	-0.093	-0.016
PRO Intellect	0.151	0.127	0.084	-0.016	0.109	-0.199	0.540	0.080	1.000	0.167	-0.023	-0.087	-0.237	0.133	0.172	-0.192	0.308
SLF Satisfaction	0.299	0.332	0.421	0.325	0.402	-0.098	0.176	0.516	0.167	1.000	0.148	-0.426	-0.593	0.542	0.081	-0.210	0.111
IMP Impulsivity	0.069	0.360	0.377	0.266	0.335	-0.061	-0.152	0.188	-0.023	0.148	1.000	0.026	0.243	0.415	0.211	-0.202	-0.215
NEU Neuroticism	-0.136	-0.125	-0.449	-0.298	-0.361	0.109	-0.086	-0.515	-0.087	-0.426	0.026	1.000	0.527	-0.382	-0.164	0.186	0.001
1. Neuroticism	-0.391	-0.277	-0.264	-0.198	-0.310	0.211	-0.328	-0.353	-0.237	-0.593	0.243	0.527	1.000	-0.385	0.122	0.235	-0.491
2. Extraversion	0.342	0.488	0.536	0.751	0.580	0.123	0.144	0.534	0.133	0.542	0.415	-0.382	-0.385	1.000	0.267	-0.064	0.184
3. Openness to Experience	-0.245	-0.128	0.363	0.175	0.142	0.156	0.020	0.228	0.172	0.081	0.211	-0.164	0.122	0.267	1.000	0.095	-0.301
4. Agreeableness	-0.177	-0.208	-0.336	0.056	-0.189	0.636	0.003	-0.093	-0.192	-0.210	-0.202	0.186	0.235	-0.064	0.095	1.000	-0.071
5. Conscientiousness	0.332	0.280	-0.092	0.041	0.085	-0.110	0.511	-0.016	0.308	0.111	-0.215	0.001	-0.491	0.184	-0.301	-0.071	1.000

Functional Ensemble of Temperament (FET)

BIG_FIVE

Табл.3 Интеркорреляционная матрица показателей FET и BIG_FIVE

Выборка 231 респондентов, расчет корреляций после математического выравнивания выборки на равную представленность социотипов (путем деления всех коррелирующих показателей на квадратный корень из доли социотипа респондента в выборке)

	ERM Физическая выносливость	TMM Физический Темп	SS Поиск остр.ощущений	ERS Социальная эрги-чность	TMS Социальный Темп	EMP Эмпатия	ERI Интелл. Эргичность	PL Пластичность	PRO Интеллект	SLF Довольность	IMP Импульсивность	NEU Тревожность	1. «нейротизм»	2. «экстраверсия»	3. «открытость опыту»	4. «доброжелательность»	5. «добросовестность»
ERM Физическая выносливость	1,000	0,662	0,261	0,180	0,220	-0,055	0,154	0,182	0,151	0,299	0,069	-0,136	-0,391	0,342	-0,245	-0,177	0,332
TMM Физический Темп	0,662	1,000	0,270	0,299	0,425	-0,068	0,182	0,303	0,127	0,332	0,360	-0,125	-0,277	0,488	-0,128	-0,208	0,280
SS Поиск остр.ощущений	0,261	0,270	1,000	0,267	0,277	-0,046	-0,082	0,475	0,084	0,421	0,377	-0,449	-0,264	0,536	0,363	-0,336	-0,092
ERS Социальная эрги-чность	0,180	0,299	0,267	1,000	0,537	0,213	0,078	0,360	-0,016	0,325	0,266	-0,298	-0,198	0,751	0,175	0,056	0,041
TMS Социальный Темп	0,220	0,425	0,277	0,537	1,000	-0,066	0,174	0,384	0,109	0,402	0,335	-0,361	-0,310	0,580	0,142	-0,189	0,085
EMP Эмпатия	-0,055	-0,068	-0,046	0,213	-0,066	1,000	-0,049	0,137	-0,199	-0,098	-0,061	0,109	0,211	0,123	0,156	0,636	-0,110
ERI Интелл. Эргичность	0,154	0,182	-0,082	0,078	0,174	-0,049	1,000	0,131	0,540	0,176	-0,152	-0,086	-0,328	0,144	0,020	0,003	0,511
PL Пластичность	0,182	0,303	0,475	0,360	0,384	0,137	0,131	1,000	0,080	0,516	0,188	-0,515	-0,353	0,534	0,228	-0,093	-0,016
PRO Интеллект	0,151	0,127	0,084	-0,016	0,109	-0,199	0,540	0,080	1,000	0,167	-0,023	-0,087	-0,237	0,133	0,172	-0,192	0,308
SLF Довольность	0,299	0,332	0,421	0,325	0,402	-0,098	0,176	0,516	0,167	1,000	0,148	-0,426	-0,593	0,542	0,081	-0,210	0,111
IMP Импульсивность	0,069	0,360	0,377	0,266	0,335	-0,061	-0,152	0,188	-0,023	0,148	1,000	0,026	0,243	0,415	0,211	-0,202	-0,215
NEU Тревожность	-0,136	-0,125	-0,449	-0,298	-0,361	0,109	-0,086	-0,515	-0,087	-0,426	0,026	1,000	0,527	-0,382	-0,164	0,186	0,001
1. «нейротизм»	-0,391	-0,277	-0,264	-0,198	-0,310	0,211	-0,328	-0,353	-0,237	-0,593	0,243	0,527	1,000	-0,385	0,122	0,235	-0,491
2. «экстраверсия»	0,342	0,488	0,536	0,751	0,580	0,123	0,144	0,534	0,133	0,542	0,415	-0,382	-0,385	1,000	0,267	-0,064	0,184
3. «открытость опыту»	-0,245	-0,128	0,363	0,175	0,142	0,156	0,020	0,228	0,172	0,081	0,211	-0,164	0,122	0,267	1,000	0,095	-0,301
4. «доброжелательность»	-0,177	-0,208	-0,336	0,056	-0,189	0,636	0,003	-0,093	-0,192	-0,210	-0,202	0,186	0,235	-0,064	0,095	1,000	-0,071
5. «добросовестность»	0,332	0,280	-0,092	0,041	0,085	-0,110	0,511	-0,016	0,308	0,111	-0,215	0,001	-0,491	0,184	-0,301	-0,071	1,000

Table 4. Intercorrelation Matrix of BIG_FIVE Subfactors

Sample of 231 respondents. Correlations were calculated after mathematically normalising the sample for equal representation of socionic types.

	N1	N2	N3	N4	N5	N6	E1	E2	E3	E4	E5	E6	O1	O2	O3	O4	O5	O6	A1	A2	A3	A4	A5	A6	C1	C2	C3	C4	C5	C6
N1 – Anxiety	1.00	0.44	0.69	0.48	0.30	0.75	-0.13	-0.06	-0.40	-0.29	-0.24	-0.39	0.20	0.07	0.46	-0.19	0.06	-0.09	0.06	0.03	0.22	0.18	0.13	0.29	-0.52	-0.05	-0.09	-0.28	-0.32	-0.08
N2 – Anger	0.44	1.00	0.28	0.04	0.29	0.51	0.07	0.09	-0.02	0.06	0.01	-0.13	0.06	0.13	0.60	-0.09	-0.01	0.03	0.07	-0.02	0.17	-0.16	-0.11	0.16	-0.24	-0.09	-0.15	-0.22	-0.20	-0.27
N3 – Depression	0.69	0.28	1.00	0.45	0.35	0.59	-0.23	-0.20	-0.40	-0.27	-0.13	-0.50	0.14	0.03	0.30	-0.23	0.01	-0.13	0.00	0.01	0.13	0.08	0.03	0.18	-0.50	-0.09	-0.08	-0.30	-0.35	-0.09
N4 – Insecurity in Contacts	0.48	0.04	0.45	1.00	0.03	0.38	-0.52	-0.47	-0.57	-0.51	-0.39	-0.48	0.01	-0.12	-0.08	-0.36	-0.02	-0.15	-0.04	0.28	-0.10	0.24	0.47	0.05	-0.37	0.04	0.15	-0.13	-0.23	0.23
N5 – Immoderation	0.30	0.29	0.35	0.03	1.00	0.37	0.08	0.11	-0.13	-0.11	0.07	-0.05	0.09	0.04	0.33	-0.01	-0.06	0.11	0.10	-0.05	0.25	0.10	-0.12	0.17	-0.37	0.28	-0.24	-0.32	-0.41	-0.33
N6 – Volatility	0.75	0.51	0.59	0.38	0.37	1.00	-0.04	0.02	-0.46	-0.32	-0.15	-0.27	0.15	0.09	0.49	-0.14	0.01	-0.07	0.16	0.07	0.25	0.24	0.19	0.23	0.64	-0.19	-0.28	-0.39	-0.42	-0.16
E1 – Warmth	-0.13	0.07	-0.23	-0.52	0.08	-0.04	1.00	0.73	0.32	0.36	0.33	0.65	0.06	0.18	0.24	0.26	0.07	0.18	0.39	-0.12	0.50	0.10	-0.20	0.31	0.16	0.02	0.01	0.12	0.05	-0.24
E2 – Gregariousness	-0.06	0.09	-0.20	-0.47	0.11	0.02	0.73	1.00	0.27	0.39	0.39	0.57	-0.02	0.10	0.23	0.27	0.03	0.13	0.37	-0.11	0.43	0.01	-0.26	0.24	0.09	0.02	-0.04	0.16	0.12	-0.30
E3 – Assertiveness	-0.40	-0.02	-0.40	-0.57	-0.13	-0.46	0.32	0.27	1.00	0.57	0.44	0.37	-0.14	0.07	-0.01	0.33	-0.02	0.01	-0.11	-0.23	0.02	-0.44	-0.46	-0.12	0.62	0.18	0.19	0.40	0.42	-0.17
E4 – Activity	-0.29	0.06	-0.27	-0.51	-0.11	-0.32	0.36	0.39	0.57	1.00	0.51	0.39	-0.12	0.07	0.07	0.38	-0.11	0.06	0.03	-0.23	-0.01	-0.28	-0.46	-0.07	0.44	0.03	0.15	0.41	0.43	-0.40
E5 – Excitement-Seeking	-0.24	0.01	-0.13	-0.39	0.07	-0.15	0.33	0.39	0.44	0.51	1.00	0.40	0.10	0.20	0.12	0.60	0.12	0.14	0.12	-0.36	0.01	-0.27	-0.48	-0.07	0.26	-0.15	-0.12	0.10	0.11	-0.49
E6 – Cheerfulness	-0.39	-0.13	-0.50	-0.48	-0.05	-0.27	0.65	0.57	0.37	0.39	0.40	1.00	0.05	0.09	0.06	0.37	0.04	0.21	0.33	-0.10	0.23	0.11	-0.22	0.15	0.29	0.09	0.06	0.27	0.14	-0.24
O1 – Imagination	0.20	0.06	0.14	0.01	0.09	0.15	0.06	-0.02	-0.14	-0.12	0.10	0.05	1.00	0.13	0.29	0.23	0.58	0.02	0.09	-0.22	0.05	0.04	-0.08	0.09	-0.03	-0.23	-0.25	-0.16	-0.36	0.00
O2 – Artistic Interests	0.07	0.13	0.03	-0.12	0.04	0.09	0.18	0.10	0.07	0.07	0.20	0.09	0.13	1.00	0.35	0.23	0.18	0.19	0.04	-0.09	0.28	0.08	-0.02	0.20	-0.06	0.09	-0.09	-0.03	-0.02	-0.03
O3 – Emotionality	0.46	0.60	0.30	-0.08	0.33	0.49	0.24	0.23	-0.01	0.07	0.12	0.06	0.29	0.35	1.00	0.09	0.17	0.24	0.19	-0.07	0.45	0.03	-0.14	0.36	-0.27	-0.07	-0.17	-0.10	-0.22	-0.32
O4 – Adventurousness	-0.19	-0.09	-0.23	-0.36	-0.01	-0.14	0.26	0.27	0.33	0.38	0.60	0.37	0.23	0.23	0.09	1.00	0.33	0.29	0.09	-0.28	-0.01	-0.12	-0.34	-0.03	0.18	-0.23	-0.24	0.05	0.04	-0.37
O5 – Intellect	0.06	-0.01	0.01	-0.02	-0.06	0.01	0.07	0.03	-0.02	-0.11	0.12	0.04	0.58	0.18	0.17	0.33	1.00	0.19	0.06	-0.19	0.05	-0.12	-0.07	0.04	0.06	-0.22	-0.25	-0.19	-0.17	0.07
O6 – Liberalism	-0.09	0.03	-0.13	-0.15	0.11	-0.07	0.18	0.13	0.01	0.06	0.14	0.21	0.02	0.19	0.24	0.29	0.19	1.00	0.31	0.12	0.15	0.09	0.00	0.25	-0.10	-0.15	-0.17	-0.13	-0.12	-0.09
A1 – Trust	0.06	0.07	0.00	-0.04	0.10	0.16	0.39	0.37	-0.11	0.03	0.12	0.33	0.09	0.04	0.19	0.09	0.06	0.31	1.00	0.11	0.35	0.27	0.09	0.33	-0.16	-0.08	0.01	-0.08	-0.12	-0.16
A2 – Morality	0.03	-0.02	0.01	0.28	-0.05	0.07	-0.12	-0.11	-0.23	-0.23	-0.36	-0.10	-0.22	-0.09	-0.07	-0.28	-0.19	0.12	0.11	1.00	0.26	0.29	0.52	0.30	-0.16	0.16	0.33	0.04	-0.06	0.27
A3 – Altruism	0.22	0.17	0.13	-0.10	0.25	0.25	0.50	0.43	0.02	-0.01	0.01	0.23	0.05	0.28	0.45	-0.01	0.05	0.15	0.35	0.26	1.00	0.29	0.10	0.76	-0.14	0.01	0.02	-0.04	-0.19	-0.13
A4 – Cooperation	0.18	-0.16	0.08	0.24	0.10	0.24	0.10	0.01	-0.44	-0.28	-0.27	0.11	0.04	0.08	0.03	-0.12	-0.12	0.09	0.27	0.29	0.29	1.00	0.51	0.37	-0.36	0.04	0.08	0.01	-0.18	0.14
A5 – Modesty	0.13	-0.11	0.03	0.47	-0.12	0.19	-0.20	-0.26	-0.46	-0.46	-0.48	-0.22	-0.08	-0.02	-0.14	-0.34	-0.07	0.00	0.09	0.52	0.10	0.51	1.00	0.15	-0.27	0.13	0.16	-0.08	0.14	0.39
A6 – Sympathy	0.29	0.16	0.18	0.05	0.17	0.23	0.31	0.24	-0.12	-0.07	-0.07	0.15	0.09	0.20	0.36	-0.03	0.04	0.25	0.33	0.30	0.76	0.37	0.15	1.00	-0.18	-0.01	0.04	-0.02	-0.21	-0.08
C1 – Self-Efficacy	-0.52	-0.24	-0.50	-0.37	-0.37	-0.64	0.16	0.09	0.62	0.44	0.26	0.29	-0.03	-0.06	-0.27	0.18	0.06	-0.10	-0.16	-0.16	-0.14	-0.36	-0.27	-0.18	1.00	0.20	0.26	0.49	0.48	0.09
C2 – Orderliness	-0.05	-0.09	-0.09	0.04	-0.28	-0.19	0.02	0.02	0.18	0.03	-0.15	0.09	-0.23	0.09	-0.07	-0.23	-0.22	-0.15	-0.08	0.16	0.01	0.04	0.13	-0.01	0.20	1.00	0.55	0.38	0.38	0.33
C3 – Dutifulness	-0.09	-0.15	-0.08	0.15	-0.24	-0.28	0.01	-0.04	0.19	0.15	-0.12	0.06	-0.25	-0.09	-0.17	-0.24	-0.25	-0.17	0.01	0.33	0.02	0.08	0.16	0.04	0.26	0.55	1.00	0.45	0.42	0.19
C4 – Achievement-Striving	-0.28	-0.22	-0.30	-0.13	-0.32	-0.39	0.12	0.16	0.40	0.41	0.10	0.27	-0.16	-0.03	-0.10	0.05	-0.19	-0.13	-0.08	0.04	-0.04	0.01	-0.08	-0.02	0.49	0.38	0.45	1.00	0.56	0.05
C5 – Self-Discipline	-0.32	-0.20	-0.35	-0.23	-0.41	-0.42	0.05	0.12	0.42	0.43	0.11	0.14	-0.36	-0.02	-0.22	0.04	-0.17	-0.12	-0.12	-0.06	-0.19	-0.18	-0.14	-0.21	0.48	0.38	0.42	0.56	1.00	0.10
C6 – Cautiousness	-0.08	-0.27	-0.09	0.23	-0.33	-0.16	-0.24	-0.30	-0.17	-0.40	-0.49	-0.24	0.00	-0.03	-0.32	-0.37	0.07	-0.09	-0.16	0.27	-0.13	0.14	0.39	-0.08	0.09	0.33	0.19	0.05	0.10	1.00
1. Neuroticism	0.87	0.62	0.80	0.55	0.54	0.85	-0.17	-0.12	-0.46	-0.33	-0.19	-0.43	0.15	0.06	0.50	-0.24	0.00	-0.07	0.08	0.07	0.22	0.15	0.13	0.26	-0.62	-0.15	-0.16	-0.38	-0.45	-0.17
2. Extraversion	-0.34	0.02	-0.39	-0.67	0.00	-0.28	0.77	0.76	0.67	0.73	0.69	0.77	-0.02	0.16	0.16	0.50	0.03	0.17	0.26	-0.26	0.27	-0.17	-0.48	0.10	0.42	0.04	0.06	0.33	0.29	-0.42
3. Openness to Experience	0.15	0.20	0.04	-0.19	0.14	0.15	0.27	0.20	0.06	0.09	0.35	0.22	0.64	0.57	0.59	0.59	0.70	0.52	0.21	-0.20	0.27	0.00	-0.18	0.25	-0.06	-0.23	-0.32	-0.16	-0.24	-0.20
4. Agreeableness	0.23	0.03	0.11	0.22	0.12	0.30	0.26	0.18	-0.33	-0.25	-0.26	0.13	-0.01	0.13	0.22	-0.17	-0.05	0.24	0.54	0.63	0.72	0.68	0.59	0.76	-0.32	0.06	0.16	-0.04	-0.23	0.10
5. Conscientiousness	-0.34	-0.30	-0.36	-0.08	-0.49	-0.52	0.03	0.02	0.41	0.27	-0.07	0.16	-0.26	-0.03	-0.29	-0.14	-0.18	-0.19	-0.15	0.14	-0.12	-0.07	0.05	-0.12	0.62	0.72	0.70	0.74	0.75	0.44

BIG_FIVE Subfactor

BIG_FIVE Trait

Табл.4 Интеркорреляционная матрица субфакторов BIG_FIVE

Выборка 231 респондентов, расчет корреляций после математического выравнивания выборки на равную представленность социотипов (путем деления всех коррелирующих показателей на квадратный корень из доли социотипа респондента в

	N1	N2	N3	N4	N5	N6	E1	E2	E3	E4	E5	E6	O1	O2	O3	O4	O5	O6	A1	A2	A3	A4	A5	A6	C1	C2	C3	C4	C5	C6
N1 - тревожность	1,00	0,44	0,69	0,48	0,30	0,75	-0,13	-0,06	-0,40	-0,29	-0,24	-0,39	0,20	0,07	0,46	-0,19	0,06	-0,09	0,06	0,03	0,22	0,18	0,13	0,29	-0,52	-0,05	-0,09	-0,28	-0,32	-0,08
N2 - злость	0,44	1,00	0,28	0,04	0,29	0,51	0,07	0,09	-0,02	0,06	0,01	-0,13	0,06	0,13	0,60	-0,09	-0,01	0,03	0,07	-0,02	0,17	-0,16	-0,11	0,16	-0,24	-0,09	-0,15	-0,22	-0,20	-0,27
N3 - депрессия	0,69	0,28	1,00	0,45	0,35	0,59	-0,23	-0,20	-0,40	-0,27	-0,13	-0,50	0,14	0,03	0,30	-0,23	0,01	-0,13	0,00	0,01	0,13	0,08	0,03	0,18	-0,50	-0,09	-0,08	-0,30	-0,35	-0,09
N4 - неуверенность в контактах	0,48	0,04	0,45	1,00	0,03	0,38	-0,52	-0,47	-0,57	-0,51	-0,39	-0,48	0,01	-0,12	-0,08	-0,36	-0,02	-0,15	-0,04	0,28	-0,10	0,24	0,47	0,05	-0,37	0,04	0,15	-0,13	-0,23	0,23
N5 - неумеренность	0,30	0,29	0,35	0,03	1,00	0,37	0,08	0,11	-0,13	-0,11	0,07	-0,05	0,09	0,04	0,33	-0,01	-0,06	0,11	0,10	-0,05	0,25	0,10	-0,12	0,17	-0,37	-0,28	-0,24	-0,32	-0,41	-0,33
N6 - волнительность, стрессонеустойч.	0,75	0,51	0,59	0,38	0,37	1,00	-0,04	0,02	-0,46	-0,32	-0,15	-0,27	0,15	0,09	0,49	-0,14	0,01	-0,07	0,16	0,07	0,25	0,24	0,19	0,23	-0,64	-0,19	-0,28	-0,39	-0,42	-0,16
E1 - дружелюбие	-0,13	0,07	-0,23	-0,52	0,08	-0,04	1,00	0,73	0,32	0,36	0,33	0,65	0,06	0,18	0,24	0,26	0,07	0,18	0,39	-0,12	0,50	0,10	-0,20	0,31	0,16	0,02	0,01	0,12	0,05	-0,24
E2 - общительность	-0,06	0,09	-0,20	-0,47	0,11	0,02	0,73	1,00	0,27	0,39	0,39	0,57	-0,02	0,10	0,23	0,27	0,03	0,13	0,37	-0,11	0,43	0,01	-0,26	0,24	0,09	0,02	-0,04	0,16	0,12	-0,30
E3 - настойчивость, инициативность	-0,40	-0,02	-0,40	-0,57	-0,13	-0,46	0,32	0,27	1,00	0,57	0,44	0,37	-0,14	0,07	-0,01	0,33	-0,02	0,01	-0,11	-0,23	0,02	-0,44	-0,46	-0,12	0,62	0,18	0,19	0,40	0,42	-0,17
E4 - активность, быстрота	-0,29	0,06	-0,27	-0,51	-0,11	-0,32	0,36	0,39	0,57	1,00	0,51	0,39	-0,12	0,07	0,07	0,38	-0,11	0,06	0,03	-0,23	-0,01	-0,28	-0,46	-0,07	0,44	0,03	0,15	0,41	0,43	-0,40
E5 - азартность, поиск возбуждения	-0,24	0,01	-0,13	-0,39	0,07	-0,15	0,33	0,39	0,44	0,51	1,00	0,40	0,10	0,20	0,12	0,60	0,12	0,14	0,12	-0,36	0,01	-0,27	-0,48	-0,07	0,26	-0,15	-0,12	0,10	0,11	-0,49
E6 - жизнерадостность	-0,39	-0,13	-0,50	-0,48	-0,05	-0,27	0,65	0,57	0,37	0,39	0,40	1,00	0,05	0,09	0,06	0,37	0,04	0,21	0,33	-0,10	0,23	0,11	-0,22	0,15	0,29	0,09	0,06	0,27	0,14	-0,24
O1 - воображение	0,20	0,06	0,14	0,01	0,09	0,15	0,06	-0,02	-0,14	-0,12	0,10	0,05	1,00	0,13	0,29	0,23	0,58	0,02	0,09	-0,22	0,05	0,04	-0,08	0,09	-0,03	-0,23	-0,25	-0,16	-0,36	0,00
O2 - творческие интересы	0,07	0,13	0,03	-0,12	0,04	0,09	0,18	0,10	0,07	0,07	0,20	0,09	0,13	1,00	0,35	0,23	0,18	0,19	0,04	-0,09	0,28	0,08	-0,02	0,20	-0,06	0,09	-0,09	-0,03	-0,02	-0,03
O3 - эмоциональность	0,46	0,60	0,30	-0,08	0,33	0,49	0,24	0,23	-0,01	0,07	0,12	0,06	0,29	0,35	1,00	0,09	0,17	0,24	0,19	-0,07	0,45	0,03	-0,14	0,36	-0,27	-0,07	-0,17	-0,10	-0,22	-0,32
O4 - авантюрность, поиск перемен	-0,19	-0,09	-0,23	-0,36	-0,01	-0,14	0,26	0,27	0,33	0,38	0,60	0,37	0,23	0,23	0,09	1,00	0,33	0,29	0,09	-0,28	-0,01	-0,12	-0,34	-0,03	0,18	-0,23	-0,24	0,05	0,04	-0,37
O5 - интеллект, абстрактное мышлен.	0,06	-0,01	0,01	-0,02	-0,06	0,01	0,07	0,03	-0,02	-0,11	0,12	0,04	0,58	0,18	0,17	0,33	1,00	0,19	0,06	-0,19	0,05	-0,12	-0,07	0,04	0,06	-0,22	-0,25	-0,19	-0,17	0,07
O6 - либерализм	-0,09	0,03	-0,13	-0,15	0,11	-0,07	0,18	0,13	0,01	0,06	0,14	0,21	0,02	0,19	0,24	0,29	0,19	1,00	0,31	0,12	0,15	0,09	0,00	0,25	-0,10	-0,15	-0,17	-0,13	-0,12	-0,09
A1 - доверие	0,06	0,07	0,00	-0,04	0,10	0,16	0,39	0,37	-0,11	0,03	0,12	0,33	0,09	0,04	0,19	0,09	0,06	0,31	1,00	0,11	0,35	0,27	0,09	0,33	-0,16	-0,08	0,01	-0,08	-0,12	-0,16
A2 - нравственность	0,03	-0,02	0,01	0,28	-0,05	0,07	-0,12	-0,11	-0,23	-0,23	-0,36	-0,10	-0,22	-0,09	-0,07	-0,28	-0,19	0,12	0,11	1,00	0,26	0,29	0,52	0,30	-0,16	0,16	0,33	0,04	-0,06	0,27
A3 - альтруизм	0,22	0,17	0,13	-0,10	0,25	0,25	0,50	0,43	0,02	-0,01	0,01	0,23	0,05	0,28	0,45	-0,01	0,05	0,15	0,35	0,26	1,00	0,29	0,10	0,76	-0,14	0,01	0,02	-0,04	-0,19	-0,13
A4 - сотрудничество	0,18	-0,16	0,08	0,24	0,10	0,24	0,10	0,01	-0,44	-0,28	-0,27	0,11	0,04	0,08	0,03	-0,12	-0,12	0,09	0,27	0,29	0,29	1,00	0,51	0,37	-0,36	0,04	0,08	0,01	-0,18	0,14
A5 - скромность	0,13	-0,11	0,03	0,47	-0,12	0,19	-0,20	-0,26	-0,46	-0,46	-0,48	-0,22	-0,08	-0,02	-0,14	-0,34	-0,07	0,00	0,09	0,52	0,10	0,51	1,00	0,15	-0,27	0,13	0,16	-0,08	-0,14	0,39
A6 - сочувствие	0,29	0,16	0,18	0,05	0,17	0,23	0,31	0,24	-0,12	-0,07	-0,07	0,15	0,09	0,20	0,36	-0,03	0,04	0,25	0,33	0,30	0,76	0,37	0,15	1,00	-0,18	-0,01	0,04	-0,02	-0,21	-0,08
C1 - самоэффективность	-0,52	-0,24	-0,50	-0,37	-0,37	-0,64	0,16	0,09	0,62	0,44	0,26	0,29	-0,03	-0,06	-0,27	0,18	0,06	-0,10	-0,16	-0,16	-0,14	-0,36	-0,27	-0,18	1,00	0,20	0,26	0,49	0,48	0,09
C2 - организованность	-0,05	-0,09	-0,09	0,04	-0,28	-0,19	0,02	0,02	0,18	0,03	-0,15	0,09	-0,23	0,09	-0,07	-0,23	-0,22	-0,15	-0,08	0,16	0,01	0,04	0,13	-0,01	0,20	1,00	0,55	0,38	0,38	0,33
C3 - ответственность	-0,09	-0,15	-0,08	0,15	-0,24	-0,28	0,01	-0,04	0,19	0,15	-0,12	0,06	-0,25	-0,09	-0,17	-0,24	-0,25	-0,17	0,01	0,33	0,02	0,08	0,16	0,04	0,26	0,55	1,00	0,45	0,42	0,19
C4 - целеустремленность	-0,28	-0,22	-0,30	-0,13	-0,32	-0,39	0,12	0,16	0,40	0,41	0,10	0,27	-0,16	-0,03	-0,10	0,05	-0,19	-0,13	-0,08	0,04	-0,04	0,01	-0,08	-0,02	0,49	0,38	0,45	1,00	0,56	0,05
C5 - самодисциплина	-0,32	-0,20	-0,35	-0,23	-0,41	-0,42	0,05	0,12	0,42	0,43	0,11	0,14	-0,36	-0,02	-0,22	0,04	-0,17	-0,12	-0,12	-0,06	-0,19	-0,18	-0,14	-0,21	0,48	0,38	0,42	0,56	1,00	0,10
C6 - осторожность	-0,08	-0,27	-0,09	0,23	-0,33	-0,16	-0,24	-0,30	-0,17	-0,40	-0,49	-0,24	0,00	-0,03	-0,32	-0,37	0,07	-0,09	-0,16	0,27	-0,13	0,14	0,39	-0,08	0,09	0,33	0,19	0,05	0,10	1,00
1. «нейротизм»	0,87	0,62	0,80	0,55	0,54	0,85	-0,17	-0,12	-0,46	-0,33	-0,19	-0,43	0,15	0,06	0,50	-0,24	0,00	-0,07	0,08	0,07	0,22	0,15	0,13	0,26	-0,62	-0,15	-0,16	-0,38	-0,45	-0,17
2. «экстраверсия»	-0,34	0,02	-0,39	-0,67	0,00	-0,28	0,77	0,76	0,67	0,73	0,69	0,77	-0,02	0,16	0,16	0,50	0,03	0,17	0,26	-0,26	0,27	-0,17	-0,48	0,10	0,42	0,04	0,06	0,33	0,29	-0,42
3. «открытость опыту»	0,15	0,20	0,04	-0,19	0,14	0,15	0,27	0,20	0,06	0,09	0,35	0,22	0,64	0,57	0,59	0,59	0,70	0,52	0,21	-0,20	0,27	0,00	-0,18	0,25	-0,06	-0,23	-0,32	-0,16	-0,24	-0,20
4. «доброжелательность»	0,23	0,03	0,11	0,22	0,12	0,30	0,26	0,18	-0,33	-0,25	-0,26	0,13	-0,01	0,13	0,22	-0,17	-0,05	0,24	0,54	0,63	0,72	0,68	0,59	0,76	-0,32	0,06	0,16	-0,04	-0,23	0,10
5. «добросовестность»	-0,34	-0,30	-0,36	-0,08	-0,49	-0,52	0,03	0,02	0,41	0,27	-0,07	0,16	-0,26	-0,03	-0,29	-0,14	-0,18	-0,19	-0,15	0,14	-0,12	-0,07	0,05	-0,12	0,62	0,72	0,70	0,74	0,75	0,44

Projections of the Centered Scores of BIG_FIVE Aspects (Subfactors) (PIP NEO-PI-R) Onto the 16 Socionic Types.

	ILE	LII	SEI	ESE	SLE	LSI	IEI	EIE	SEE	ESI	ILI	LIE	IEE	EII	SLI	LSE
The number of respondents of each socionics type included in the average	14	21	3	10	12	17	15	27	19	10	22	7	12	19	20	5
N1 – Anxiety	-0.2	2.3	0.2	-0.3	-5.0	-2.6	1.7	4.2	-2.5	-0.4	0.0	-4.1	0.8	3.4	-0.5	2.7
N2 – Anger	3.4	0.4	-2.3	1.9	0.0	-3.7	1.3	4.6	-0.1	-1.5	-3.6	1.0	-1.2	-1.0	-1.2	2.0
N3 – Depression	0.1	1.5	0.8	-1.2	-2.3	-1.9	1.1	3.2	-1.6	0.1	1.4	-3.8	-1.8	2.0	0.4	1.9
N4 – Insecurity in Contacts	-1.0	3.7	0.1	-1.4	-3.4	2.8	0.4	-0.1	-4.2	-0.6	1.0	-2.8	-2.8	4.5	2.7	1.1
N5 – Immoderation	1.6	-1.8	2.6	0.1	1.4	-3.8	1.2	2.7	0.5	-3.5	0.2	-4.4	2.0	0.2	-0.2	1.2
N6 – Volatility	0.5	1.7	0.8	0.6	-4.0	-3.7	2.6	4.0	-1.9	-1.9	-0.8	-3.4	1.1	2.6	-0.1	2.0
E1 – Warmth	0.8	-4.2	0.7	3.3	-0.2	-3.9	0.0	0.4	2.5	-1.0	-3.1	1.4	4.3	-1.3	-3.3	3.4
E2 – Gregariousness	0.8	-4.1	1.2	3.4	0.5	-3.2	-1.6	2.4	2.3	-3.9	-3.2	2.4	5.1	-1.5	-3.5	3.2
E3 – Assertiveness	0.7	-3.2	-2.0	2.6	4.5	-1.5	-2.5	-0.9	4.2	1.3	-1.3	2.0	0.2	-2.3	-2.8	1.1
E4 – Activity	2.2	-3.7	-2.8	2.4	4.2	-3.3	-2.6	0.0	2.3	-1.2	-1.9	3.5	1.3	-2.0	-3.0	4.5
E5 – Excitement-Seeking	1.7	-3.0	-0.2	-1.2	3.7	-3.3	0.2	0.8	3.9	-4.8	-0.9	3.6	1.8	-1.6	-2.6	2.1
E6 – Cheerfulness	2.7	-3.1	-0.4	1.5	1.1	-2.4	0.2	-0.5	0.6	-3.1	-3.2	3.1	3.5	-0.8	-1.5	2.2
O1 – Imagination	3.3	1.0	-3.7	-1.9	-2.5	-3.2	3.7	1.9	-1.2	-2.5	3.5	2.9	3.0	1.4	-1.7	-4.2
O2 – Artistic Interests	0.8	-1.6	-0.8	1.1	-1.3	-3.3	2.5	1.9	0.2	-1.4	-1.0	0.7	0.5	1.7	-0.9	0.0
O3 – Emotionality	2.4	-0.4	-1.6	2.7	-2.5	-4.9	2.5	3.3	-0.1	-2.0	-2.3	0.0	3.4	1.0	-2.6	0.4
O4 – Adventurousness	3.3	-0.1	-1.0	-0.5	3.2	-6.0	0.6	-0.6	2.1	-4.6	-0.7	2.3	3.7	-0.3	-0.6	-1.0
O5 – Intellect	3.7	3.1	-4.0	-2.2	-1.5	-2.0	1.6	0.6	1.1	-3.6	2.6	2.4	2.0	2.2	-2.3	-3.7
O6 – Liberalism	2.4	1.5	1.0	0.8	-1.2	-4.1	0.6	-1.6	0.2	-1.8	-0.4	0.7	3.1	0.4	-0.1	-1.5
A1 – Trust	2.0	1.0	2.1	3.2	-3.4	-1.9	0.1	-0.8	-0.3	-4.5	-2.7	0.7	2.5	0.6	-0.3	2.0
A2 – Morality	0.8	3.6	1.8	2.3	-3.2	3.6	-3.6	-1.4	-3.9	1.5	-1.4	-2.9	-1.8	2.5	1.3	0.4
A3 – Altruism	-1.1	-1.7	1.5	3.9	-3.2	-2.3	0.5	1.6	0.5	-0.9	-2.5	-2.1	3.9	2.3	-1.0	0.6
A4 – Cooperation	-1.5	0.8	3.5	0.2	-4.1	-0.6	0.7	-1.2	-2.7	-2.0	0.7	-1.1	1.3	2.9	1.7	0.5
A5 – Modesty	-1.5	2.8	3.3	1.7	-5.3	2.1	-0.8	-2.3	-4.5	0.7	0.6	-1.6	-1.5	3.5	3.1	-0.3
A6 – Sympathy	0.0	-0.2	0.2	2.1	-3.5	-2.7	-0.3	1.6	-0.6	0.5	-2.2	-1.0	3.5	3.8	-0.2	-0.6
C1 – Self-Efficacy	0.4	-1.7	-4.1	0.4	3.2	0.8	-1.9	-0.4	2.4	1.7	-0.9	2.3	0.3	-1.0	-1.5	-0.2
C2 – Orderliness	-3.0	0.3	-1.1	2.9	-2.6	4.3	-1.7	-0.1	-1.0	2.5	-2.6	0.9	-2.3	2.0	-0.1	2.3
C3 – Dutifulness	-2.2	-0.4	0.6	2.5	0.3	2.2	-3.3	-0.5	-1.1	1.4	-1.5	-0.2	-2.5	1.3	0.5	2.7
C4 – Achievement-Striving	-1.4	-1.0	-2.8	2.4	1.1	1.2	-4.2	-1.0	-0.1	1.2	-1.0	2.5	0.2	0.7	-0.9	2.8
C5 – Self-Discipline	-3.0	-2.1	-0.9	2.0	2.2	1.6	-4.0	0.9	0.5	2.6	-1.8	3.1	-1.2	-1.3	-1.9	2.8
C6 – Cautiousness	-3.7	3.8	-0.7	-0.3	-3.7	5.1	-1.3	0.8	-1.2	2.9	1.8	0.4	-3.2	2.3	0.0	-3.4

Projections of Centered Scale Scores From FET (STQ-77) and BIG_FIVE (PIP NEO-PI-R) Onto the 16 Socionic Types

	ILE	LII	SEI	ESE	SLE	LSI	IEI	EIE	SEE	ESI	ILI	LIE	IEE	EII	SLI	LSE
The number of respondents of each socionics type included in the average	14	21	3	10	12	17	15	27	19	10	22	7	12	19	20	5
ERM Physical Endurance	-2.9	-3.7	0.2	1.8	5.0	3.4	-5.0	-3.9	3.6	3.5	-1.8	0.2	-1.9	-3.7	-0.1	5.0
TMM Physical Tempo	1.1	-4.6	-1.5	2.7	6.2	-2.8	-4.8	-2.7	4.6	1.5	-2.9	2.4	-0.7	-1.4	-2.1	5.1
SS Sensation Seeking	2.6	-6.2	-0.9	-2.7	7.2	-5.3	2.3	-0.3	5.4	-5.2	0.9	2.8	4.7	-3.2	-2.5	-0.2
ERS Social Assertiveness	2.0	-5.9	1.8	4.2	2.7	-5.6	-4.2	3.6	5.8	-3.7	-4.6	2.3	6.1	-1.8	-4.6	2.0
TMS Social Tempo	3.3	-3.9	0.5	3.3	4.7	-4.3	-3.5	2.1	3.8	-4.1	-2.1	3.4	0.9	-3.2	-4.4	2.8
EMP Empathy	-2.4	-1.1	5.8	2.2	-1.8	-2.1	0.4	0.1	-1.1	-2.0	-2.0	-2.5	4.2	3.5	-0.8	-0.6
ERI Intellectual Ethics	0.8	2.1	-3.9	1.9	1.1	4.0	-3.5	-0.9	-1.3	-0.4	0.7	3.5	-2.6	0.9	-2.2	-0.5
PL Plasticity	3.7	-4.0	1.1	0.8	4.9	-3.9	-0.2	-2.2	2.3	-2.6	-0.2	1.1	4.1	-1.6	-2.2	-0.8
PRO Intellect	3.0	3.6	-9.2	-1.3	2.0	2.5	-3.9	-1.8	-0.4	-1.1	0.6	3.8	-1.1	0.5	-1.4	4.0
SLF Satisfaction	1.7	-2.9	-0.6	-0.3	3.7	-1.2	-0.4	-2.9	3.4	-1.2	0.2	2.3	2.8	-2.8	-1.4	-0.5
IMP Impulsivity	4.7	-4.2	-3.2	1.6	4.3	-5.4	-0.8	2.9	2.1	-1.8	-3.1	0.0	1.6	-1.9	-1.8	5.5
NEU Neuroticism	-2.8	1.7	-0.9	1.4	-4.7	2.8	-0.5	1.8	-2.5	2.9	0.8	-2.3	-2.8	1.8	-0.4	3.8
CNTL Validity Index	0.7	2.0	1.0	0.7	-0.8	1.8	-0.3	-1.9	-2.0	-0.8	0.6	1.0	-0.6	0.8	-0.8	-1.1
1. Neuroticism	4.3	7.8	2.2	-0.3	-13.3	-12.8	8.2	18.6	-9.7	-7.8	-1.9	-17.5	-1.9	11.8	1.2	10.9
2. Extraversion	9.0	-21.3	-3.6	11.9	13.8	-17.6	-6.3	2.1	15.8	-12.7	-13.7	16.0	16.2	-9.5	-16.7	16.5
3. Openness to Experience	16.1	3.4	-10.2	0.0	-5.9	-23.5	11.5	5.5	2.3	-15.9	1.7	9.2	15.7	6.4	-8.1	-10.0
4. Agreeableness	-1.2	6.2	12.5	13.4	-22.7	-1.8	-3.4	-2.5	-11.6	-4.7	-7.5	-8.1	7.8	15.5	4.5	2.7
5. Conscientiousness	-12.8	-1.1	-9.2	9.8	0.6	15.2	-16.3	-0.2	-0.6	12.3	-6.0	8.9	-8.7	4.0	-3.8	7.1

Functional Ensemble of Temperament (FET)

BIG_FIVE

At the request of Andrey Khizhnyak, we additionally present statistics on the distribution of average values of the FET and BIG_FIVE scales across groups of diagnosed sociotypes (based on Questionnaire 082 by V.L. Talanov).

We believe that exploring these statistics and "trying them on" oneself will be of interest to many of our readers as well.

Source: https://vk.com/wall-168821911_14972

Проекции центрированных показателей аспектов (субфакторов) BIG_FIVE (IPIP NEO-PI-R) на 16 соционических типов

	ИЛЭ	ЛИИ	СЭИ	ЭСЭ	СЛЭ	ЛСИ	ИЭИ	ЭИЭ	СЭЭ	ЭСИ	ИЛИ	ЛИЭ	ИЭЭ	ЭИИ	СЛИ	ЛСЭ
Число респондентов этого типа, по которым произведено усреднение:	14	21	3	10	12	17	15	27	19	10	22	7	12	19	20	5
N1 - тревожность	-0,2	2,3	0,2	-0,3	-5,0	-2,6	1,7	4,2	-2,5	-0,4	0,0	-4,1	0,8	3,4	-0,5	2,7
N2 - злость	3,4	0,4	-2,3	1,9	0,0	-3,7	1,3	4,6	-0,1	-1,5	-3,6	1,0	-1,2	-1,0	-1,2	2,0
N3 - депрессия	0,1	1,5	0,8	-1,2	-2,3	-1,9	1,1	3,2	-1,6	0,1	1,4	-3,8	-1,8	2,0	0,4	1,9
N4 - неуверенность в контактах	-1,0	3,7	0,1	-1,4	-3,4	2,8	0,4	-0,1	-4,2	-0,6	1,0	-2,8	-2,8	4,5	2,7	1,1
N5 - неумеренность	1,6	-1,8	2,6	0,1	1,4	-3,8	1,2	2,7	0,5	-3,5	0,2	-4,4	2,0	0,2	-0,2	1,2
N6 - волнительность, стрессоneустойчивость	0,5	1,7	0,8	0,6	-4,0	-3,7	2,6	4,0	-1,9	-1,9	-0,8	-3,4	1,1	2,6	-0,1	2,0
E1 - дружелюбие	0,8	-4,2	0,7	3,3	-0,2	-3,9	0,0	0,4	2,5	-1,0	-3,1	1,4	4,3	-1,3	-3,3	3,4
E2 - общительность	0,8	-4,1	1,2	3,4	0,5	-3,2	-1,6	2,4	2,3	-3,9	-3,2	2,4	5,1	-1,5	-3,5	3,2
E3 - настойчивость, инициативность	0,7	-3,2	-2,0	2,6	4,5	-1,5	-2,5	-0,9	4,2	1,3	-1,3	2,0	0,2	-2,3	-2,8	1,1
E4 - активность, быстрота	2,2	-3,7	-2,8	2,4	4,2	-3,3	-2,6	0,0	2,3	-1,2	-1,9	3,5	1,3	-2,0	-3,0	4,5
E5 - азартность, поиск возбуждения	1,7	-3,0	-0,2	-1,2	3,7	-3,3	0,2	0,8	3,9	-4,8	-0,9	3,6	1,8	-1,6	-2,6	2,1
E6 - жизнерадостность	2,7	-3,1	-0,4	1,5	1,1	-2,4	0,2	-0,5	0,6	-3,1	-3,2	3,1	3,5	-0,8	-1,5	2,2
O1 - воображение	3,3	1,0	-3,7	-1,9	-2,5	-3,2	3,7	1,9	-1,2	-2,5	3,5	2,9	3,0	1,4	-1,7	-4,2
O2 - творческие интересы	0,8	-1,6	-0,8	1,1	-1,3	-3,3	2,5	1,9	0,2	-1,4	-1,0	0,7	0,5	1,7	-0,9	0,0
O3 - эмоциональность	2,4	-0,4	-1,6	2,7	-2,5	-4,9	2,5	3,3	-0,1	-2,0	-2,3	0,0	3,4	1,0	-2,6	0,4
O4 - авантюрность, поиск перемен	3,3	-0,1	-1,0	-0,5	3,2	-6,0	0,6	-0,6	2,1	-4,6	-0,7	2,3	3,7	-0,3	-0,6	-1,0
O5 - интеллект, абстрактное мышление	3,7	3,1	-4,0	-2,2	-1,5	-2,0	1,6	0,6	1,1	-3,6	2,6	2,4	2,0	2,2	-2,3	-3,7
O6 - либерализм	2,4	1,5	1,0	0,8	-1,2	-4,1	0,6	-1,6	0,2	-1,8	-0,4	0,7	3,1	0,4	-0,1	-1,5
A1 - доверие	2,0	1,0	2,1	3,2	-3,4	-1,9	0,1	-0,8	-0,3	-4,5	-2,7	0,7	2,5	0,6	-0,3	2,0
A2 - нравственность	0,8	3,6	1,8	2,3	-3,2	3,6	-3,6	-1,4	-3,9	1,5	-1,4	-2,9	-1,8	2,5	1,3	0,4
A3 - альтруизм	-1,1	-1,7	1,5	3,9	-3,2	-2,3	0,5	1,6	0,5	-0,9	-2,5	-2,1	3,9	2,3	-1,0	0,6
A4 - сотрудничество	-1,5	0,8	3,5	0,2	-4,1	-0,6	0,7	-1,2	-2,7	-2,0	0,7	-1,1	1,3	2,9	1,7	0,5
A5 - скромность	-1,5	2,8	3,3	1,7	-5,3	2,1	-0,8	-2,3	-4,5	0,7	0,6	-1,6	-1,5	3,5	3,1	-0,3
A6 - сочувствие	0,0	-0,2	0,2	2,1	-3,5	-2,7	-0,3	1,6	-0,6	0,5	-2,2	-1,0	3,5	3,8	-0,2	-0,6
C1 - самоэффективность	0,4	-1,7	-4,1	0,4	3,2	0,8	-1,9	-0,4	2,4	1,7	-0,9	2,3	0,3	-1,0	-1,5	-0,2
C2 - организованность	-3,0	0,3	-1,1	2,9	-2,6	4,3	-1,7	-0,1	-1,0	2,5	-2,6	0,9	-2,3	2,0	-0,1	2,3
C3 - ответственность	-2,2	-0,4	0,6	2,5	0,3	2,2	-3,3	-0,5	-1,1	1,4	-1,5	-0,2	-2,5	1,3	0,5	2,7
C4 - целеустремленность	-1,4	-1,0	-2,8	2,4	1,1	1,2	-4,2	-1,0	-0,1	1,2	-1,0	2,5	0,2	0,7	-0,9	2,8
C5 - самодисциплина	-3,0	-2,1	-0,9	2,0	2,2	1,6	-4,0	0,9	0,5	2,6	-1,8	3,1	-1,2	-1,3	-1,9	2,8
C6 - осторожность	-3,7	3,8	-0,7	-0,3	-3,7	5,1	-1,3	0,8	-1,2	2,9	1,8	0,4	-3,2	2,3	0,0	-3,4

Проекции центрированных показателей шкал FET (STQ-77) и BIG_FIVE (IPIP NEO-PI-R) на 16 соционических типов

	ИЛЭ	ЛИИ	СЭИ	ЭСЭ	СЛЭ	ЛСИ	ИЭИ	ЭИЭ	СЭЭ	ЭСИ	ИЛИ	ЛИЭ	ИЭЭ	ЭИИ	СЛИ	ЛСЭ
Число респондентов этого типа, по которым произведено усреднение:	14	21	3	10	12	17	15	27	19	10	22	7	12	19	20	5
ERM Физическая выносливость	-2,9	-3,7	0,2	1,8	5,0	3,4	-5,0	-3,9	3,6	3,5	-1,8	0,2	-1,9	-3,7	-0,1	5,0
TMM Физический Темп	1,1	-4,6	-1,5	2,7	6,2	-2,8	-4,8	-2,7	4,6	1,5	-2,9	2,4	-0,7	-1,4	-2,1	5,1
SS Поиск остр.ощущений	2,6	-6,2	-0,9	-2,7	7,2	-5,3	2,3	-0,3	5,4	-5,2	0,9	2,8	4,7	-3,2	-2,5	-0,2
ERS Социальная эргичноть	2,0	-5,9	1,8	4,2	2,7	-5,6	-4,2	3,6	5,8	-3,7	-4,6	2,3	6,1	-1,8	-4,6	2,0
TMS Социальный Темп	3,3	-3,9	0,5	3,3	4,7	-4,3	-3,5	2,1	3,8	-4,1	-2,1	3,4	0,9	-3,2	-4,4	2,8
EMP Эмпатия	-2,4	-1,1	5,8	2,2	-1,8	-2,1	0,4	0,1	-1,1	-2,0	-2,0	-2,5	4,2	3,5	-0,8	-0,6
ERI Интелл. Эргичность	0,8	2,1	-3,9	1,9	1,1	4,0	-3,5	-0,9	-1,3	-0,4	0,7	3,5	-2,6	0,9	-2,2	-0,5
PL Пластичность	3,7	-4,0	1,1	0,8	4,9	-3,9	-0,2	-2,2	2,3	-2,6	-0,2	1,1	4,1	-1,6	-2,2	-0,8
PRO Интеллект	3,0	3,6	-9,2	-1,3	2,0	2,5	-3,9	-1,8	-0,4	-1,1	0,6	3,8	-1,1	0,5	-1,4	4,0
SLF Довольность	1,7	-2,9	-0,6	-0,3	3,7	-1,2	-0,4	-2,9	3,4	-1,2	0,2	2,3	2,8	-2,8	-1,4	-0,5
IMP Импульсивность	4,7	-4,2	-3,2	1,6	4,3	-5,4	-0,8	2,9	2,1	-1,8	-3,1	0,0	1,6	-1,9	-1,8	5,5
NEU Тревожность	-2,8	1,7	-0,9	1,4	-4,7	2,8	-0,5	1,8	-2,5	2,9	0,8	-2,3	-2,8	1,8	-0,4	3,8
CNTL Validity Index	0,7	2,0	1,0	0,7	-0,8	1,8	-0,3	-1,9	-2,0	-0,8	0,6	1,0	-0,6	0,8	-0,8	-1,1
1. «нейротизм»	4,3	7,8	2,2	-0,3	-13,3	-12,8	8,2	18,6	-9,7	-7,8	-1,9	-17,5	-1,9	11,8	1,2	10,9
2. «экстраверсия»	9,0	-21,3	-3,6	11,9	13,8	-17,6	-6,3	2,1	15,8	-12,7	-13,7	16,0	16,2	-9,5	-16,7	16,5
3. «открытость опыту»	16,1	3,4	-10,2	0,0	-5,9	-23,5	11,5	5,5	2,3	-15,9	1,7	9,2	15,7	6,4	-8,1	-10,0
4. «доброжелательность»	-1,2	6,2	12,5	13,4	-22,7	-1,8	-3,4	-2,5	-11,6	-4,7	-7,5	-8,1	7,8	15,5	4,5	2,7
5. «добросовестность»	-12,8	-1,1	-9,2	9,8	0,6	15,2	-16,3	-0,2	-0,6	12,3	-6,0	8,9	-8,7	4,0	-3,8	7,1

THE CONNECTION BETWEEN SOCIONIC TRAITS AND FACTORS OF MODERN PERSONALITY MODELS

(from the research of V.L. Talanov)

_____

Presented here are the questions used to measure the factors of the six-factor HEXACO personality model. These questions closely correspond to English-language instruments used by the original authors of the model. The image (referred to) displays the experimentally derived projections of the corresponding factors onto socionic traits.

This most up-to-date psychological factor model actually includes seven factors: five are essentially the same as in the Big Five, the sixth is Honesty-Humility, and the seventh is a special (additional) factor, obliquely aligned relative to the others—it is partially correlated with other factors.

_____

HEXACO Factor A (Agreeableness) – Aligns with Agreeableness in Big Five
- I often feel irritably angry and intolerant toward others.
- I frequently lack patience, tolerance, and the desire to compromise or forgive in interactions.
- Compared to people of my age, gender, and social group, I'm likely more "harsh" than soft or "gentle."
- I'm often grumpy.
- I am a kind person, capable of forgiveness.
- Compared to the average person, I'm more peaceful and compliant than stubborn and confrontational.
- I'm flexible and patient when interacting with others.

_____

HEXACO Factor C (Conscientiousness) – Also called Competence in Big Five
- I sometimes perform work carelessly and often lack diligence.
- I prefer variety in tasks rather than excessive meticulousness and nitpicking over quality.
- At times I can be irresponsibly careless.
- Occasionally (and not that rarely), I can be recklessly lazy.
- I'm often imprudent in my behavior.
- I tend to be overly distracted — I lack self-control and organizational skills.
- I am better organized and more self-controlled than the average person in my circle.
- Compared to others, I'm overly diligent and disciplined.
- I'm more accurate and thorough in my work than my acquaintances.
- I have a heightened drive for quality and perfection in everything I do.

_____

HEXACO Factor E (Emotionality) – Aligns with Neuroticism in Big Five
- Anxiety is not typical for me.
- I rarely have reasons to worry or feel nervous.
- I almost always feel confident.
- I'm emotionally stable.
- I am an independent and self-sufficient person.
- I'm generally fearless and "tough" in behavior.
- Perhaps I'm more sentimental and worry more than my friends.
- I often get nervous because I feel vulnerable or dependent.
- I frequently experience fear or anxiety.
- I am somewhat more emotional and sensitive than the average person of my gender.

_____

HEXACO Factor H (Honesty-Humility) – Absent in Big Five
- If necessary, I can deceive or lie with ease—I don't admire people obsessively stuck on honesty.
- Compared to the average, I may show excessive pretentiousness or pompous behavior at times.
- Sometimes I just want to destroy something or mess things up — just out of spite.
- I probably boast more often than my friends — but showing off and presenting oneself well often helps in life.
- I value loyalty and devotion and do not approve of cunning opportunists.
- I am a sincere and fair person, with far less duplicity and greed than others.
- I am more modest, honest, and sincere than the average person in my circle.

_____

HEXACO Factor O (Openness to Experience) – Aligns with Big Five Openness
(Note: The Big Five version includes slightly more ethical content, while HEXACO aligns more closely with traditional socionic views of intuition)
- I have a normal perception of the world, without a tendency for fantasies or being quirky.
- Creating new things isn't really my strength—I'd rather work with existing solutions.
- I prefer working with concrete objects rather than abstract or imaginary ones.
- I favor conventional and tried-and-true methods.
- I'm more inclined to creative and unconventional solutions than most of my acquaintances.
- I have a unique aesthetic sense and can see the unusual in the ordinary.
- I'm drawn to innovation, love exploring new things, and often invent ideas myself (more often than my peers).
- I'm often ironic in conversations.
- Intelligence, knowledge, and creativity are central to my values.

_____

HEXACO Factor X (Extraversion) – Aligns with Extraversion in Big Five
- I tend to be more reserved and shy than others.
- Compared to my acquaintances, I'm quieter and more restrained.
- Compared to them, I'm more passive and often lack their energy.
- I am more talkative, sociable, and outgoing than my peers on average.
- I approach new people with liveliness and boldness.
- Compared to others, I'm usually a bit more cheerful and energetic.

_____

HEXACO Special Factor (Altruism) – Absent in Big Five
- Everyone in life should think and care primarily about themselves, even at others' expense — the world is based on competition.
- Compared to the average, I have no less (and sometimes more) selfishness.
- I am more altruistic by nature than my acquaintances, almost always willing to share, help, and respect others' interests.
- I would donate a year's worth of income to pay for a friend's necessary treatment.
- I'm more inclined than others to sacrifice my interests for other people or the common good.

_____

Note:
The image shows averaged trait profiles for the questions used to diagnose each personality factor. These are not exact factor loadings for socionic traits but are proportional values. Actual factor loadings (for factors with unit variance) would be higher but remain proportional to the numbers presented.

_____

Source: https://vk.com/wall-168821911_354

The numbers in the cells are not correlations, but proportional functions of Fisher's F-values from correlation figures. This is the so-called socionic trait profile for each factor of the HEXACO model (for construction method, see Talanov's article).

Factors of the six-factor HEXACO personality model. This is the most modern psychological factor model, which in fact includes 7 factors: five are practically the same as in BIG_FIVE, the sixth is the Honesty factor, and the seventh is a special (additional and oblique in relation to the others) factor - it is partially correlated with the other factors.	Reinin Traits														
	Extraverted	Irrational	Static	Intuitive	Judicious	Tactical	Carefree	Logical	Subjectivist	Constructivist	Yielding	Questim	Democratic	Positivist	Process
HEXACO model of personality structure, Factor A (Agreeableness) - Agreeableness in BIG_FIVE	-0.19	0.06	0.10	0.06	0.32	-0.01	0.01	-0.25	-0.07	-0.08	0.04	-0.04	0.03	0.09	-0.04
HEXACO model of personality structure, Factor C (Conscientiousness) - Conscientiousness (also called Competence) in BIG_FIVE	-0.03	-0.39	0.04	-0.29	0.01	0.06	-0.02	0.14	-0.02	-0.03	-0.02	-0.03	0.02	0.02	0.00
HEXACO model of personality structure, Factor E (Emotionality) - Neuroticism in BIG_FIVE	-0.19	-0.02	-0.02	0.28	0.01	0.03	0.01	-0.25	0.01	0.07	0.03	0.01	-0.03	-0.05	-0.01
HEXACO model of personality structure, Factor O (Openness to Experience) - Openness to Experience in BIG_FIVE	0.17	0.15	0.02	0.32	0.10	0.01	0.00	-0.02	0.04	0.00	-0.03	0.04	0.06	-0.01	-0.02
HEXACO model of personality structure, Factor X (Extraversion) - Extraversion in BIG_FIVE	0.72	0.07	-0.03	-0.11	0.06	-0.06	0.02	-0.17	-0.07	0.00	0.02	-0.01	0.01	-0.04	-0.03
HEXACO model of personality structure, Factor H (Honesty and Humility) - Not present in BIG_FIVE	-0.21	-0.15	0.00	-0.06	0.25	0.08	0.02	-0.05	-0.02	-0.05	0.03	-0.01	0.03	0.05	-0.02
HEXACO model of personality structure, Special Factor (Altruism) - Not present in BIG_FIVE	-0.06	-0.09	-0.03	0.02	0.32	0.05	0.01	-0.21	-0.03	-0.02	0.05	0.01	-0.03	0.01	-0.02

Числа в клетках - это не корреляции, хотя и пропорциональные функциям Фишера от корреляций числа. Это так называемый соционический признаковый профиль для каждого фактора модели HEXACO (способ его построения см. в статьях Таланова)

Факторы шестифакторной модели личности HEXACO. Эта наиболее современная психологическая факторная модель имеет на самом деле 7 факторов, пять практически почти тех же, что и в BIG_FIVE, шестой - фактор честности, и седьмой особый (дополнительный и косоугольный по отношению к остальным) - он отчасти скоррелирован с другими факторами.	ЭКСТРАВЕРТ	ИРРАЦИОНАЛ	СТАТИК	ИНТУИТ	РАССУДИТ	ТАКТИК	БЕСПЕЧН	ЛОГИК	ВЕСЕЛЫЙ	КОНСТРУКТИВИСТ	УСТУПЧ	КВЕСТИМ	ДЕМОКРАТ	ПОЗИТИВИСТ	ПРОЦЕСС
HEXACO model of personality structure, Фактор A (Приятность) - Доброжелательность по Big_Five	-0,19	0,06	-0,10	0,06	0,32	-0,01	0,01	-0,25	-0,07	-0,08	0,04	-0,04	0,03	0,09	-0,04
HEXACO model of personality structure, Фактор C (Добросовестность) - Добросовестность (она же Компетентность) по Big_Five	-0,03	-0,39	0,04	-0,29	-0,01	0,06	-0,02	0,14	-0,02	-0,03	-0,02	-0,03	0,02	0,02	0,00
HEXACO model of personality structure, Фактор E (Эмоциональность) - Невротизм по Big_Five	-0,19	-0,02	-0,02	0,28	-0,01	0,03	0,01	-0,25	0,01	0,07	0,03	0,01	-0,03	-0,05	-0,01
HEXACO model of personality structure, Фактор O (Открытость опыту) - Открытость опыту по Big_Five	0,17	0,15	0,02	0,32	0,10	-0,01	0,00	-0,02	0,04	0,00	-0,03	0,04	0,06	-0,01	-0,02
HEXACO model of personality structure, Фактор X (Экстраверсия) - Экстраверсия по Big_Five	0,72	0,07	-0,03	-0,11	0,06	-0,06	0,02	-0,17	-0,07	0,00	0,02	-0,01	0,01	-0,04	-0,03
HEXACO model of personality structure, Фактор H (Честность и скромность) - в Big_Five отсутствует	-0,21	-0,15	0,00	-0,06	0,25	0,08	0,02	-0,05	-0,02	-0,05	0,03	-0,01	0,03	0,05	-0,02
HEXACO model of personality structure, Фактор Особый (Альтруизм) - в Big_Five отсутствует	-0,06	-0,09	-0,03	0,02	0,32	0,05	0,01	-0,21	-0,03	-0,02	0,05	0,01	-0,03	0,01	-0,02